

DAFTAR ISI

ABSTRAK.....	i
<i>ABSTRACT</i>	ii
KATA PENGANTAR.....	iii
DAFTAR ISI.....	v
DAFTAR TABEL	viii
DAFTAR SIMBOL.....	x
DAFTAR GAMBAR.....	xiii
DAFTAR LAMPIRAN	xv
BAB 1 PENDAHULUAN	1
1.1 Latar Belakang Masalah	1
1.2 Identifikasi Masalah	2
1.3 Maksud dan Tujuan.....	2
1.4 Batasan Masalah	2
1.5 Metodologi Penelitian.....	3
1.6 Sistematika Penulisan	7
BAB 2 TINJAUAN PUSTAKA.....	9
2.1 Profil PT Lintas Orbit Cakrawala.....	9
2.1.1 Sejarah PT Lintas Orbit Cakrawala	9
2.1.2 Logo PT Lintas Orbit Cakrawala.....	9
2.1.3 Struktur Organisasi PT Lintas Orbit Cakrawala	10
2.2 Landasan Teori.....	12
2.2.1 Sistem Informasi	12
2.2.2 Konsep Dasar Informasi	13
2.2.3 Sistem Informasi Manajemen	13
2.2.4 Manajemen	14
2.2.5 Produksi	14
2.2.6 Sistem Informasi Manajemen Produksi	15
2.2.7 Konsep Dasar Penjadwalan.....	15
2.2.8 Konsep Dasar Monitoring	16
2.2.9 Metode Algoritma Heuristik Pour	16

2.2.10	<i>Website</i>	17
2.2.11	HTML	18
2.2.12	CSS.....	18
2.2.13	PHP	19
2.2.14	<i>Java Script</i>	20
2.2.15	<i>Database</i>	20
2.2.16	<i>Database Management System (DBMS)</i>	20
2.2.17	MySQL	20
2.2.18	XAMPP.....	21
2.3	<i>State Of the Art</i>	21
BAB 3	ANALISIS DAN PERANCANGAN SISTEM.....	28
3.1	Analisis Sistem.....	28
3.1.1	Analisis Masalah.....	28
3.1.2	Analisis Sistem yang Sedang Berjalan	28
3.1.3	Analisis Aturan Bisnis	31
3.1.4	Analisis Sistem Informasi Manajemen Produksi	33
3.1.5	Analisis Kebutuhan non Fungsional	45
3.1.6	Analisis Kebutuhan Fungsional	47
3.1.7	Spesifikasi Proses DFD.....	58
3.1.8	Kamus Data DFD.....	67
3.2	Perancangan Sistem.....	69
3.2.1	Perancangan Basis Data	69
3.2.2	Perancangan Struktur Menu	74
3.2.3	Perancangan Antar Muka	77
3.2.4	Perancangan Pesan	87
3.2.5	Perancangan Jaringan Semantik	88
3.2.6	Perancangan Prosedural	91
BAB 4	IMPLEMENTASI DAN PENGUJIAN SISTEM.....	96
4.1	Implementasi Sistem.....	96
4.1.1	Implementasi Perangkat Lunak.....	96
4.1.2	Implementasi Perangkat Keras	96
4.1.3	Implementasi Basis Data.....	96
4.1.4	Implementasi Antarmuka	100

4.2	Pengujian Sistem.....	103
4.2.1	Skenario Pengujian <i>Black box</i>	103
4.2.2	Kasus dan Hasil Pengujian <i>Black box</i>	104
4.2.3	Kesimpulan Pengujian <i>Black box</i>	112
4.2.4	Skenario Pengujian <i>Beta</i>	112
4.2.5	Kesimpulan Pengujian <i>Beta</i>	113
BAB 5	KESIMPULAN	114
5.1	Kesimpulan.....	114
5.2	Saran	114
DAFTAR PUSTAKA	115